AVONTUUR CLASSICS

NO 18130

70 CENT BELGIE 10FR

de ruimtefamilie ROBINSONS

GEVANGENEN VAN HET HEELAL



ruimte-gevangenen veranderen van gedaante en nemen het gezag van de ruimtemobiel over...

DE ROBINSONS

GEVANGENEN VAN HET HEELAL



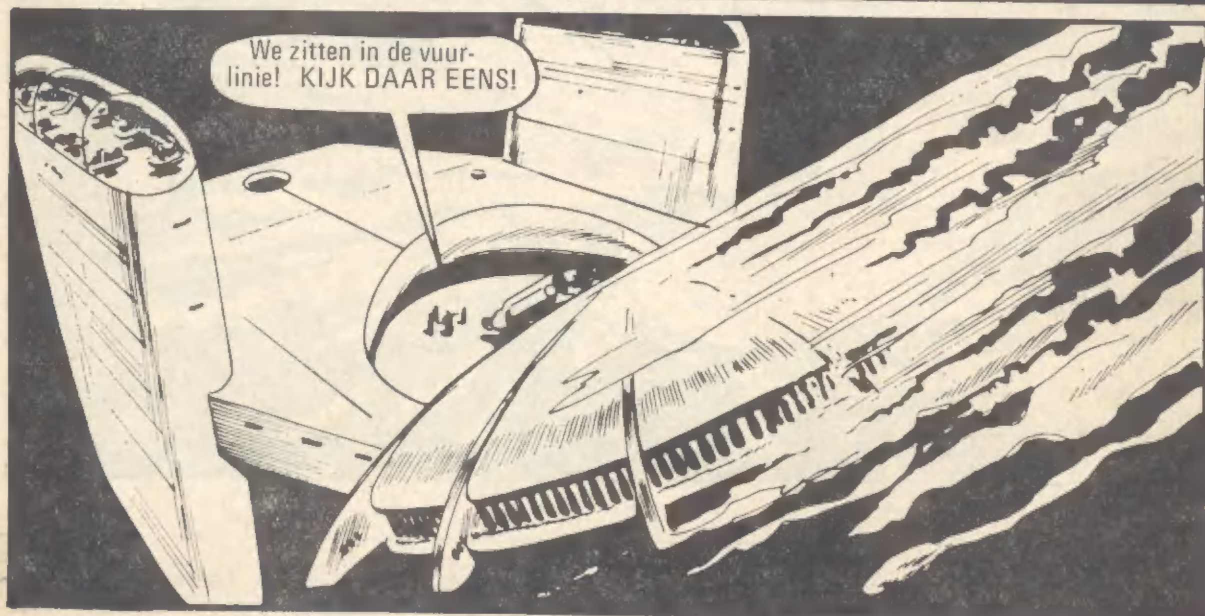
De strijd in het luchtledige komt nu inderdaad gevaarlijk dichtbij.....

Oei! Rakelings langs, paps! Tjonge... als we onze meteoorbumper niet hadden gehad...

June! Tam! Vlug... onze ruimtepakken!








Maar dan.....
We zijn gered, June! Hoor maar... het lawaai sterft weg!
Zeg, Craig... we waren eigenlijk glad vergeten dat we nog ruimte-mobielen hebben om mee te vluchten! Maar of die veiliger zouden zijn geweest...

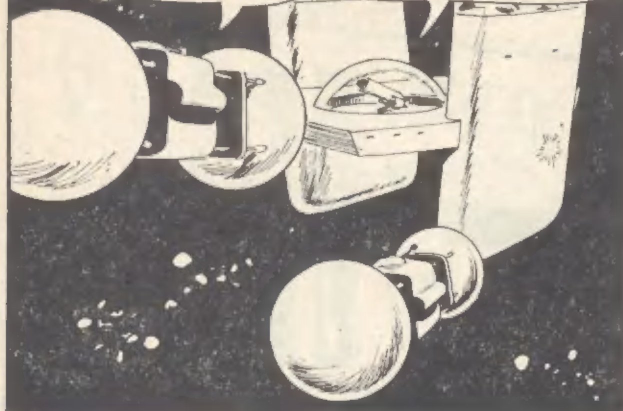

Paps! Kijk... er komt iets raars op onze beeld-buis!
Iets of iemand wil zeker contact met ons! Zet de vertaler eens aan!

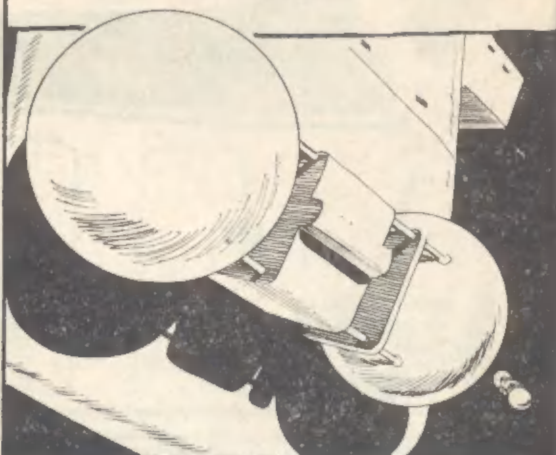

Mijn naam is Regnar, onderbevelhebber van de Kormat ruimtevloot! Wij weten dat gij hier niet thuishoort! Wie zijt gij?


Wij komen van de planeet Aarde en zijn op drift geraakt! Wij hebben vreedzame bedoelingen!
Dat is mij bekend! Maar toch zijt gij bruikbaar!


Wij hebben zojuist een aantal krijgsgevangenen gemaakt... zuurstofademers gelijk gij zijt... en daarom dient gij hen naar onze interneringsplaneet te vervoeren!


Indien gij weigert zullen wij u moeten dwingen!
Er zit weinig anders op! Hevel die lui dan maar over!

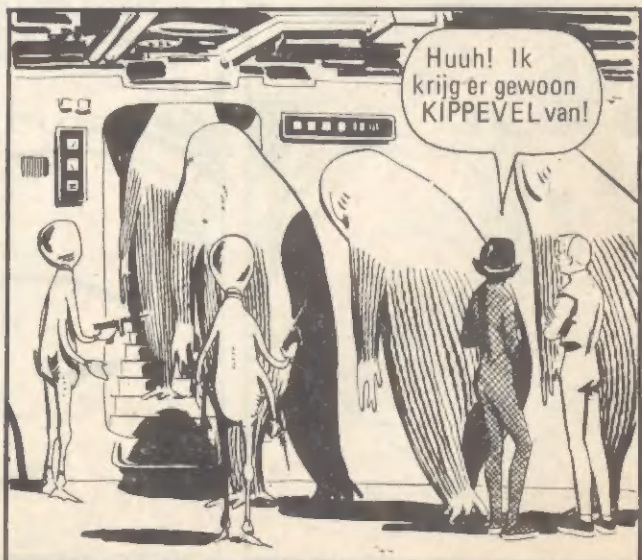

Weldra naderen twee haltervormige ruimtevaartuigen het station.....
Waar leggen wij aan?
Waar het licht schijnt is onze luchtsluis!


Een magnetisch krachtveld trekt het eerste ruimtevaartuig aan en verbindt beide luchtsluizen.....


Hè... TWEE bewakers maar?
Twee zijn voldoende! Deze Driefars zijn gewend aan een dichtere dampkring! In de uwe verzwakken zij door ademnood!


Hebt gij geschikte ruimte voor onze gevangenen?


Ja... ons zonnedek! Kom maar mee...!


Huuh! Ik krijg er gewoon KIPPEVEL van!


Deze deur kan tegen een stootje, maar uw gevangenen zien er nogal potig uit! Wat denkt u... zouden ze 'm aankunnen?
Niet in deze atmosfeer! Ze zijn vrijwel verlamd!


Toch is het beter ze in de gaten te houden! Tim en Tam, dat is een karweitje voor jullie!
In orde, paps!


In uw controleruimte dient gij vervolgens een koers uit te zetten naar de planeet, aangegeven op dit schema!
Mij best!


We zijn overgeleverd aan die Kormats, Tim,...ik...ikben bang!
Ze maken gebruik van ons, maar niet met kwade bedoelingen! Die verwacht ik eerder van die foeilelijke Driefars!


Tim! Kijk... ze ruiken aan onze bloemen!
Allicht! Ze hebben zuurstofgebrek, en planten geven juist zuurstof af!


Kijk ze eens ronddrentelen!
Zeg maar liever...rondneuzen! Ze zijn intelligent... en dat maakt ze juist zo GEVAARLIJK!


H-hemeltje! Ze hebben onze RESERVE-ZUURSTOFTANKS gevonden!


Ze...ze ademen PURE ZUURSTOF in!
En... en de inhoud van die tanks zal de druk daarbinnen vertienvoudigen!


Tam, haal paps en die Kormats! Er kan van alles gebeuren zometeen!
Ja, ik ga al!


Ze komen op de deur af! Ik hoop maar dat-ie het houdt......!


Paps! De Driefars worden opstandig! Ze hebben onze reservezuurstof te pakken!
Zuurstof? Gij verzweeg dat...?


CR-RUMP!
't Is te hopen dat die stang het houdt!


Kan de deur doorboord worden zodat de zuurstof ontsnapt?
Alleen met snijbranders! Maar dan ontploft de zuurstof... en daarmee ons hele ruimtestation!


Zij geven het op... doch zij zullen zeker andere middelen zoeken!


Wachten jullie hier, en meld meteen als er wat loos is!
Doen we, paps!


Ik ga uw coördinaten nog even na om zeker te zijn dat we op koers liggen!
Goed! Uw magnetische voortstuwing is traag, maar vrij betrouwbaar!

Op het zonnedek zijn de nu herleefde Driefars verwoed in actie gekomen!













EVEN LATER.....

Paps! Ze zijn GESMOLTEN! Ze namen daarnet iets in!

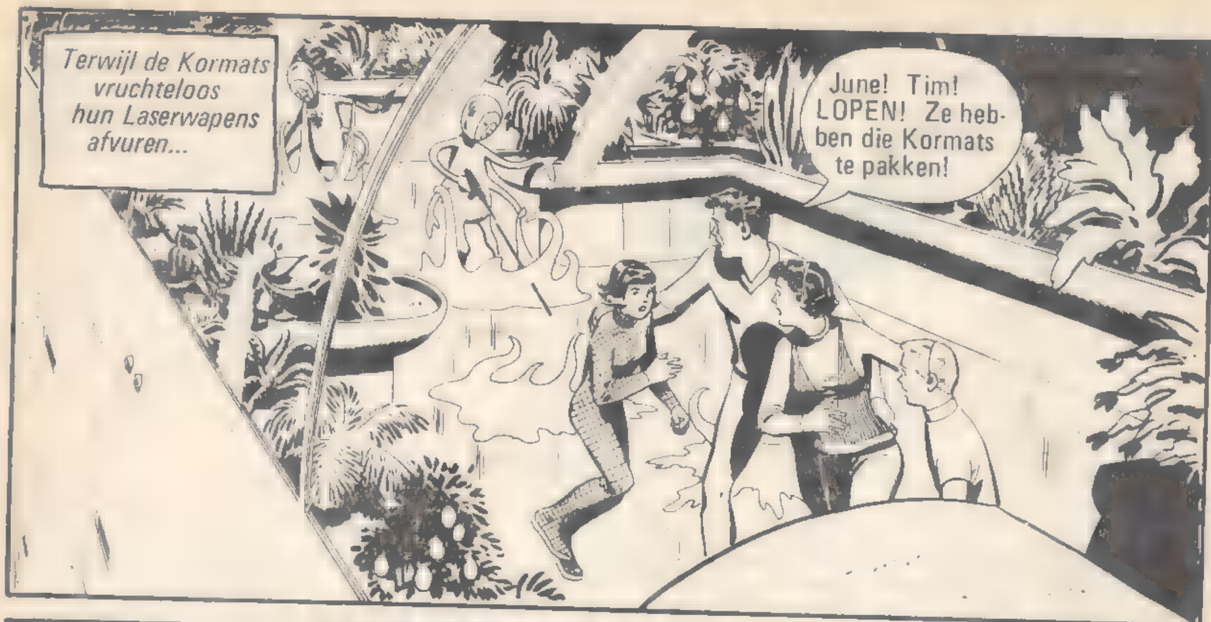
Tim heeft gelijk... ze zijn DOOD!

Wacht af! Driefars zijn onberekenbaar!







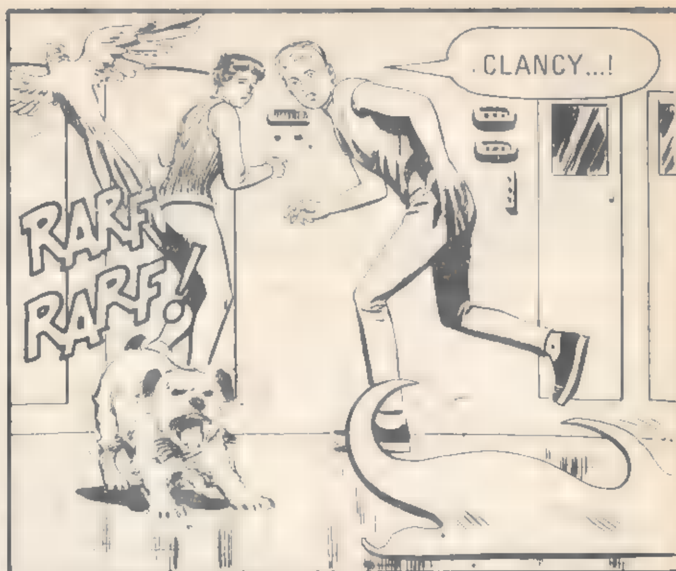

Terwijl de Kormats vruchteloos hun Laserwapens afvuren...
June! Tim! LOPEN! Ze hebben die Kormats te pakken!


De arme bliksems! Ik zal de deur maar dicht doen!


Uhh! ...Het helpt niet!
Ze glippen er doorheen!


June! Jij en Tim nemen ruimtemobiel nummer een! Tam en ik gaan in nummer twee! De Driefars hebben hier nu vrij spel!

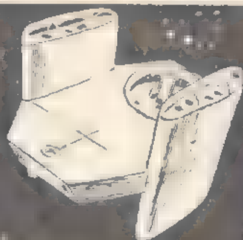

Paps, waar zijn Clancy en Yakker .....?
Bij je moeder en Tim! Schiet nou op!


CLANCY...!
RARF! RARF!


Ze snijden ons de pas af, Tim! Hierheen... in die ruimteklerenkast... VLUG!
Goed, mams!


Dat was op het nippertje!


Trek zo'n pak aan, mams! Er zit een radio in... dan kunnen we paps en Tam tenminste oproepen!
Ach ja... dat is waar ook!

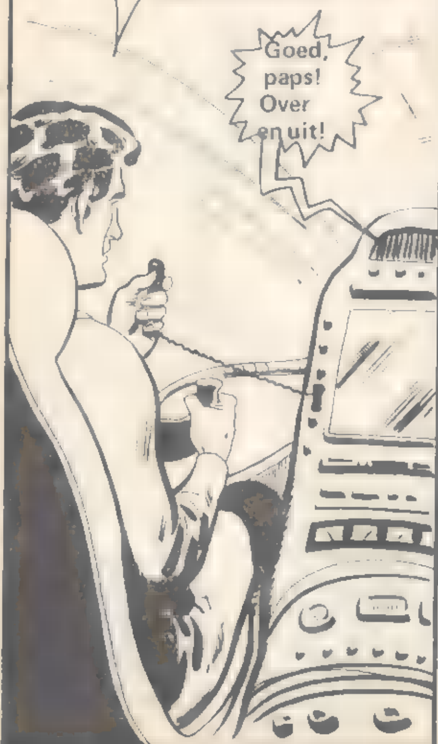


HALLO RUIMTE-MOBIEL TWEE! CRAIG, VERSTA JE ME? OVER...
JUNE! WAAR ZIT JE? OVER..


DE RUIMTEKLERENKAST, MET TIM, CLANCY EN YAKKER...VOORLOPIG VEILIG! DE DRIEFARS HADDEN ONS DE PAS AFGESNEDEN! OVER..NAAR TIM...



MAAK U MAAR NIET BENAUWD, PAPS...NOODRANTSOENEN HIER GENOEG! KUNT U 'N S.O.S. UITZENDEN NAAR DIE KORMATVLOOT?
DOE IK, TIM! IK KEN DE COORDINATEN VOOR HUN INTERNERINGSPLANEET TOEVALLIG UIT M'N HOOFD! LUISTER GOED..


IK GA DAAR HULP HALEN! ZOLANG JULLIE DAAR IN DIE KAST BLIJVEN, ZITTEN JULLIE SNOR... HOU JE TAAI! OVER...
Goed, paps! Over en uit!



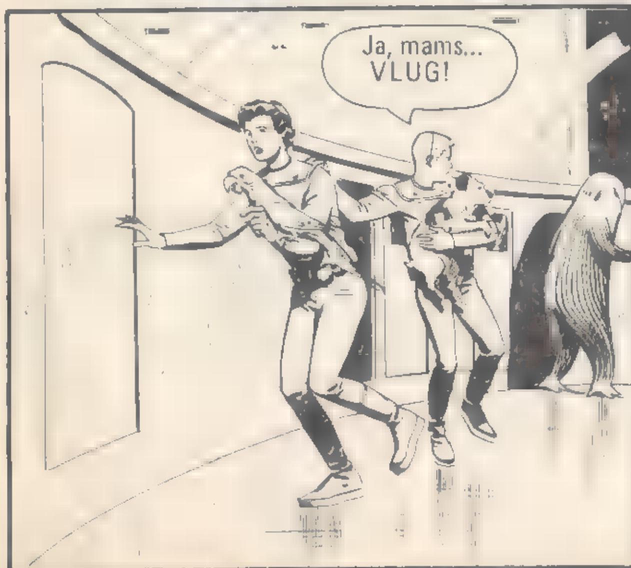
P-paps! Ik vind 't DOODENG om mams en Tim daar achter te laten!
We MOETEN wel, Tam! Zonder hulp van de Kormats krijgen we ons station NOOIT terug!


Mams! Die Driefars nemen hun NORMALE VORM weer aan!
Dan is dat drankje waarschijnlijk uitgewerkt!


Kijk! De Driefars bestuderen daarginds die sterrenkaart van de Kormats! Aan de hand daarvan gaan ze natuurlijk koers wijzigen!


Tim! Wat doe je daar?
'n Foto van die kaart nemen, mams!


Ziezo... die HEB ik! En nu ze even niet opletten, mams, spurten wij naar onze ruimtemobiel... en smeren 'm!
Prachtig! We koersen dan gewoon naar die planeet waar paps hulp is gaan halen! Goed zo, Tim!


Ja, mams... VLUG!


Deur dicht, mams!


THUDD!
Gelukkig! Die deur houdt het tenminste!

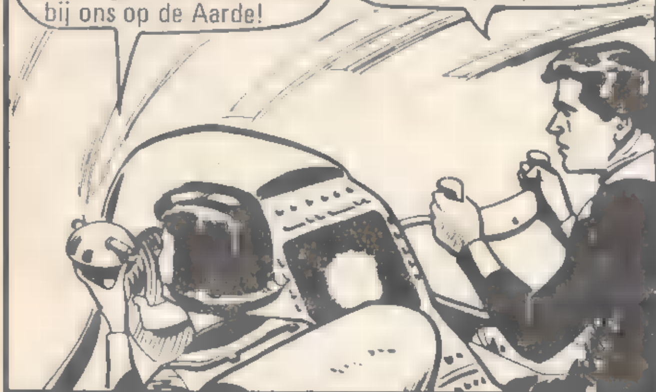

Klim erin, mams... dan gaan we meteen!
YIP!


Wel verdr...! De HANGAR-DEUR wil niet OPEN!


Hoe KAN dat nou? Dat ding doet het toch ALTIJD!
Ik denk dat een van die Kormats daarstraks 'n kabel heeft geraakt toen-ie zich teweer stelde met z'n Laser-pistool!


Er is hier 'n noodluik naar 't kabelruim! Misschien kan ik de breuk vinden [redacted] 'm herstellen! Ik ga het proberen, mams!

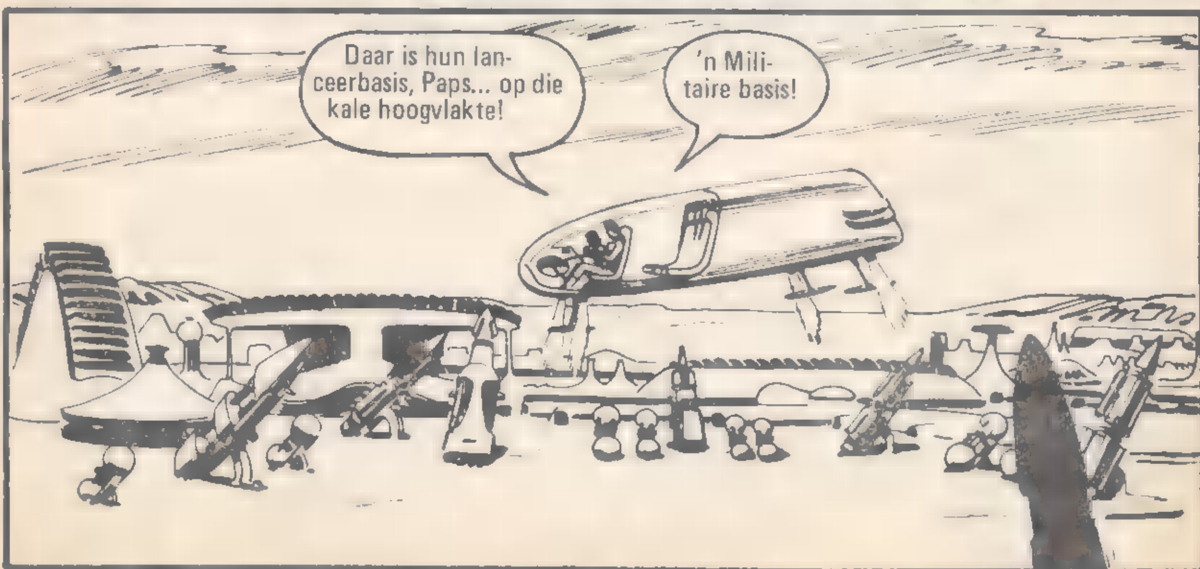

Maar... hoe kom ik in dat geval aan gereedschap... zonder GE-PAKT te worden!


Een tijdje later, als ruimtemobiel-twee boven de Kormat-interneringsplaneet zweeft.....
Er is daar 'n dampkring, paps... niet eens zo gek veel dunner dan bij ons op de Aarde!
Mooi! Dan kunnen we zonder ruimtepak! Ik zal ze eens oproepen!


Paps! Dat grote ding daar gaat ons onderscheppen!


HALLO, KORMATS! HIER RUIMTEMOBIEL VAN DE PLANEET AARDE! MOGEN WIJ LANDEN? WIJ ZIJN ONGEWAPEND EN HEBBEN UW HULP NODIG! OVER...


UW VERZOEK TOEGESTAAN! MERKWAARDIG...WIJ VERWACHTTEN EEN GROTER OBJECT MET DRIEFARS AAN BOORD! OVER EN SLUITEN...!


Daar is hun lanceerbasis, Paps... op die kale hoogvlakte!
'n Militaire basis!


Even later, in het Kormat hoofd-kwartier.....
...En dat zijn dus de feiten, commandant! Denkt u ons te kunnen helpen?
Mogelijk! Hoewel de Driefars slim zijn vermoeden zij waarschijnlijk niets van uw komst hier! Vermoedelijk zijn zij nu op de thuisreis!


Maar met onze veel snellere kruiser kunnen wij uw schip wel bijtijds inhalen.... en ik zal daarop persoonlijk toezien! Breng uw eh... ruimtemobiel maar aan boord!


Gaat u voor, Craig Robinson!
Dank u, commandant! Graag tot uw`dienst!


Als die Driefars koers hebben gewijzigd wordt 't zoeken naar mams en Tim letterlijk zoeken naar 'n naald in 'n hooiberg!


Deze snelle kruiser is de enige kans die we nog hebben, Tam!


Intussen, aan boord van het ruimtesta-tion.....
Net wat ik dacht... die Kormat heeft met z'n Laser de kabel doormidden ge-brand... precies onder het zonnedek!


En op 't zonnedek is een kastje met gereedschap!

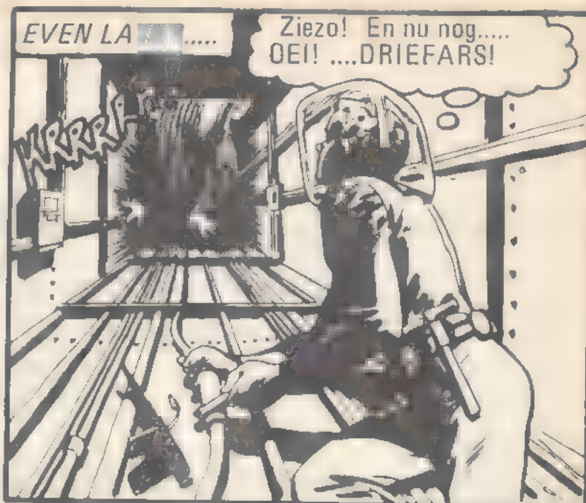

KRRRRRH!


Wie weet helpt 'n Kormat Laser-pistool wel tegen 'n ONGESMOL-TEN Driefar!

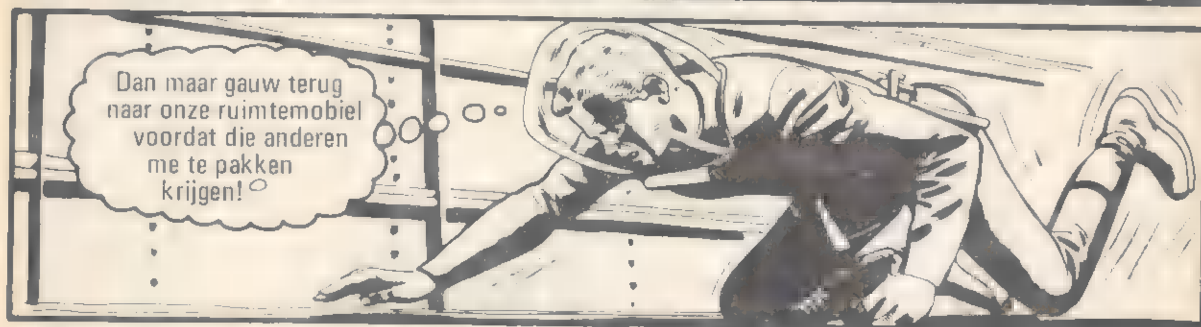

JA HOOR..!


Ik mag wel voortmaken voordat die anderen komen opdagen!


Eerst de stroom uitschakelen... anders krijg ik zometeen nog 'n hoogspanningsopduvel!

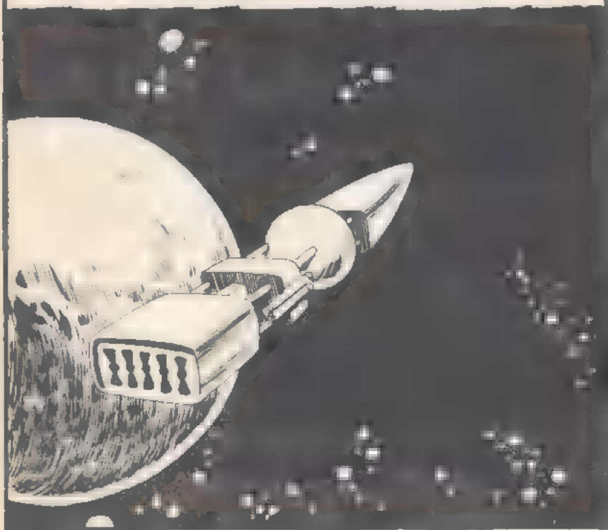

EVEN LA.....
Ziezo! En nu nog..... OEI! ....DRIEFARS!


Waardeloos! Nou kan ik de stroom niet meer inschakelen omdat die dooie Driefars de tunnel verstoppen!


Dan maar gauw terug naar onze ruimtemobiel voordat die anderen me te pakken krijgen!


Ik hoor ze al! Als ze zich maar niet hebben meester gemaakt van die andere Laser...!


MAAR HELAAS.....

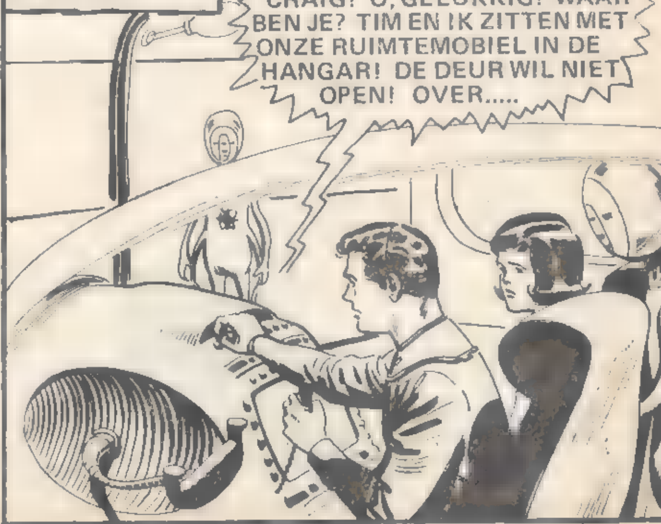

Intussen is de gigantische Kormat kruiser met Craig en Tam Robinson aan boord in een parkeerbaan gekomen in het zonnestelsel waar de Driefars thuis horen...


MAAR.....
Ik zie ons station nergens!
Daar is 'n verklaring voor!


De Driefars hebben u en ons om de tuin geleid! Ziet gij hier deze kleine, rode ster, niet ver van uw oude positie?


Welnu... die ster heeft een kleine satelliet met een grote ijzeren kern die radaropsporing van vluchtelingen daar onmogelijk maakt!
Aha! Maar niet voor onze ruimtemobiel-radio! Wie weet lukt 't!

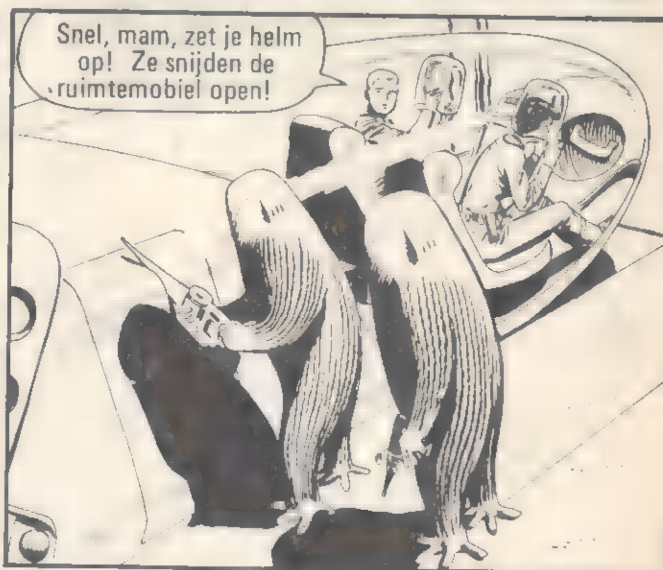

ALS ZIJ DE PLANEET NADEREN.....
HALLO, RUIMTEMOBIEL-EEN! HOOR JE ME, TIM? OVER...


OPEENS.....
CRAIG! O, GELUKKIG! WAAR BEN JE? TIM EN IK ZITTEN MET ONZE RUIMTEMOBIEL IN DE HANGAR! DE DEUR WIL NIET OPEN! OVER.....

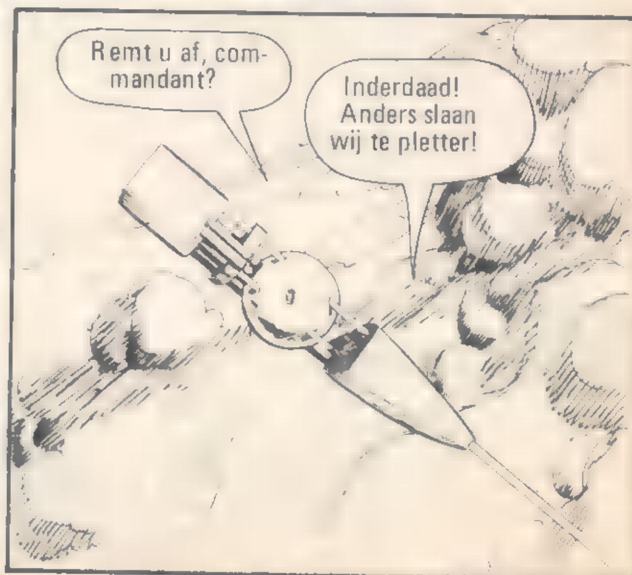

Wij zijn met een ruimteschip vlakbij de planeet waar de Driefars ons station verstopt houden! Zet je radiobaken aan, June, dan komen we er op af! Over.....
Ja, Craig, dat staat nu aan! Maak voort, want de Driefars zijn in de buurt! Over en uit...!


CLANG!
CLINK!
De Driefars morrelen aan het luik van de luchtsluis, mams! Wedden dat ze ons radiobaken hebben gepeild!
CLANG!


CLANG!
Ja hoor... daar heb je ze al!


Snel, mam, zet je helm op! Ze snijden de ruimtemobiel open!


CRAIG! Daar zijn ze! Dan maar dwars door de hangardeur heen! Over...
Niet doen, June! De druk binnenin ons station is door de Driefars vertienvoudigd! Het zou uiteen kunnen spatten! Wacht tot 't allerlaatste ogenblik! Over en uit...!


Remt u af, commandant?
Inderdaad! Anders slaan wij te pletter!

De enorme vuurzuil uit de remraket van de Kormat-kruiser smelt een diepe krater in het ijzerhoudende gebergte van de planeet.....

Craig! Ze maken met de snijbrander [redacted] luchtsluis open! We moeten er vandoor.. Ik waag 't erop! Over...

June! WACHT!

We hebben [redacted] ruimtestation in zicht! Nog even! Over en uit...!

Die is er geweest, mams! Dat geeft even speling!

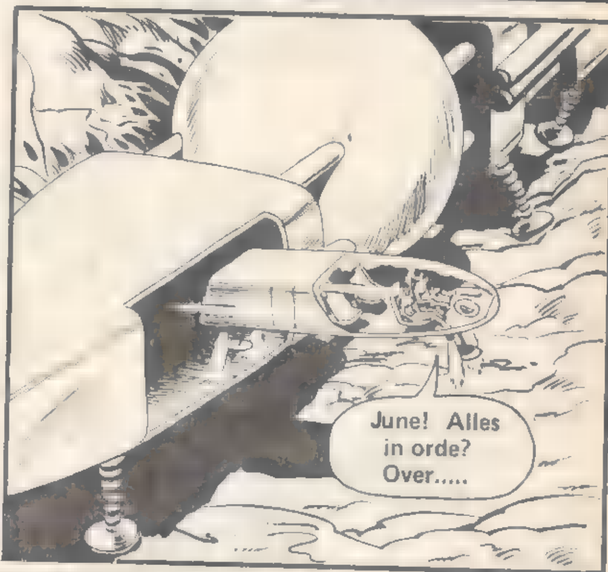
Opeens doorboort 'n felle, onzichtbare Laser-lichtbundel uit de geschutstoren van de Kormat-kruiser de plexiglazen koepel van 't zonnedek, en sissend ontsnapt de zware zuurstofdruk.....

WHEEEEE!

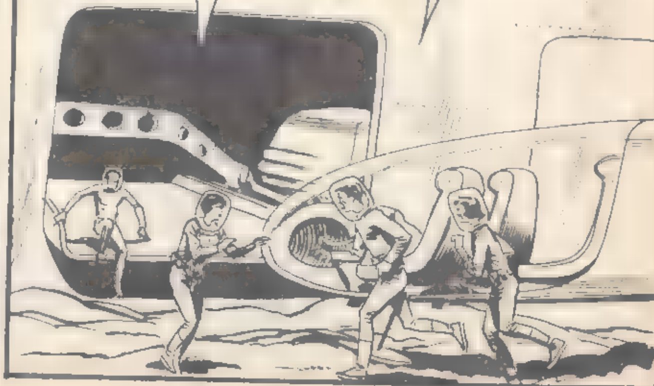
Terwijl de Driefars in hevige ademnood rondwaggelen slaat de Laser-straal opnieuw toe.....











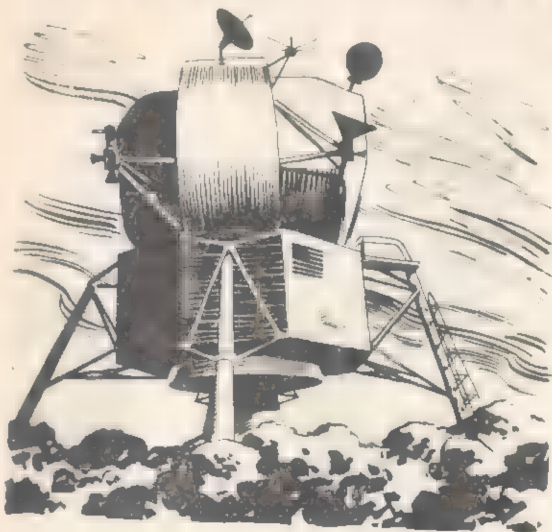

Opeens worden ze onderbroken....
Craig Robinson! Herstel en reiniging van uw ruimtestation is een taak die mijn bemanning zich tot 'n eer zal rekenen...en wel terstond!


Ik dank u, commandant! En laat [redacted] ons daarna gaan?
Daarover beslist on- [redacted] leidinggevende raad! Tot zolang staat gij onder mijn bevelen!


Weldra.....
Commandant...ons ruimtestation is weer als nieuw! Alleen...zal men ons ooit toestaan ermee te vertrekken?
Ga uws weegs, Craig Robinson! En zie toe dat gij weer op uw Aarde belandt!


Als 't ruimtestation opstijgt naar onbekende verten.....
Interessant, deze aardbewoners... vriendelijk... vrij scherpzinnig... ondanks hun afschuwwekkende, bijna onvoorstelbare uiterlijk!
DAN SPIEGLE
EINDE

de REIS naar de MAAN



Met het Apollo-project streeft Amerika ernaar nog vóór 1970 de eerste mens voet te laten zetten op de bodem van de maan. Getuige de bemande Apollo-vluchten dit jaar – de Apollo 8 in een baan om de maan, en de Apollo 9 waarmee het maanlandingsvaartuig LEM is beproefd – zal de verwezenlijking van dit doel wel niet lang op zich laten wachten.

Landen op de maan is echter niet het hoofddoel. Het is voornamelijk bedoeld als richtsnoer voor verdere ontwikkelingen in de ruimtevaart. Plannen voor verdere activiteiten in de ruimte na de maanlanding zijn al vergevorderd.

Er zijn vele mogelijkheden. Bijvoorbeeld ten dienste van weersvoorspellingen op langere termijn, wereldomvattend toezicht op de bewegingen van schepen en vliegtuigen, en hulp vooral bij rampen op zee. Maar nog belangrijker voor de wetenschap zijn de geprojecteerde ruimte-laboratoria voor natuur- en plantkundig onderzoek, en ook de waarnemingssatelliet voor de sterrekunde.

Voor de tocht naar de maan echter voldoet het Apollo-systeem uitstekend. Het biedt de astronauten de mogelijkheid tot uitgebreid onderzoek van het maanoppervlak. De samenstelling van de Apollo is driedelig. Allereerst de driepersoons stuurcabine, een kegelvormige ruimte waarin de astronauten ook terugkeren naar de aarde. Deze cabine is bevestigd aan een werkcapsule, het tweede deel, waarin uitrusting, brandstof en energiebronnen, maar ook met een steeds startklare complete raketmotor.

Daarmee kan de combinatie vrij manoeuvreren in de ruimte. Tijdens hun maanreis zal deze stuwbron de astronauten in een baan om de maan brengen en weer terug naar de aarde.

Bij terugkeer in de dampkring wordt de werkcapsule echter afgestoten.

Het derde, zeer belangrijke deel van de Apollo-combinatie is het maanlandingsvaartuig, de LEM, een tweepersoons cabine waarin de astronauten vanuit de stuurcabine overstappen om er zich zachtjes mee neer te laten op een geschikte landingsplaats op de maan. Na gedane arbeid keren zij met hun LEM terug naar de stuurcabine die, gekoppeld aan de werkcapsule, op vrij korte afstand banen om de maan beschrijft.

De LEM bestaat uit twee delen: de tweepersoonscabine, en het vierpotige onderstel met daarin de aandrijving. Als de astronauten hun taak op de maan hebben verricht, klimmen zij terug in hun cabine en gebruiken dan het onderstel als lanceerplatform voor de hereniging met de laag daarboven banen om de maan beschrijvende rest van de Apollo-combinatie. Het onderstel blijft dus achter op de maan, maar blijft wetenschappelijke gegevens overseinen naar de aarde. Met de LEM kunnen ook uitrusting en voorraden naar de maan worden gebracht die dienen voor de inrichting van een maanbasis, en wel tot een totaal gewicht van ruim drieduizend kilo.

In het centrum voor de bemande ruimtevaart in Houston, Texas, staat al een model van de LEM op een nagebootst maanlandschap.

Op vindingrijke wijze is daar uit steenslag van vulkanische rotsen en slakken uit de hoogovens een bedriegelijk goed gelijkend stuk maanoppervlak van bijna een hectare groot met uiterste zorg aangelegd. Balancerend op de rand van een van de drie kunstmatig gevormde kraters staat daar de LEM. Toekomstige maanvaarders krijgen daar regelmatig instructie over wat hun straks in werkelijkheid op de maan te wachten staat. Drie dingen zijn er die aan die werkelijkheid ontbreken: het luchtledige, de veel geringere zwaartekracht, en de afwisseling van helse hitte overdag en afgrijselijke kou tijdens de maannacht! Voor de rest kan iedere aspirantmaanbodemonderzoeker er zijn hart ophalen.

De Apollo-combinatie, geplaatst op de machtige Saturnus-raket, is in staat drie mensen in een baan om de Aarde te brengen voor de duur van twee tot drie maanden, of in een baan om de maan gedurende achtentwintig dagen! Vandaar is een landing op de maan nog maar een kleine stap.

Zulke toekomstmogelijkheden werken nu nog op onze verbeeldingskracht. En dan te bedenken dat ze nog maar het voorspel zijn tot nog veel stoutmoediger ondernemingen in misschien wel de verste uithoeken van de oneindigheid!

CAPT. VENTURE

de PROOI van de SPIN

Nadat Captain Venture en Scotty McKay met hun ruimtevaartuig schipbreuk hebben geleden op een waterrijke planeet, waren zij in een gevonden en door hen gerepareerd atoomvoertuig rond door een gigantisch grottenstelsel.....

Captain! Kijk...die reusachtige spin heeft 'n MEISJE in z'n web!

Ze leeft nog! Als 't maar niet te laat is, Scotty!

Statische elektriciteit ontlaadt zich.....

CRACK!

Je mes, Scotty! We moeten haar lossnijden!

W-wie bent u... POLITIE?

Nee, wij zijn niet van hier! Bij ons ben je veilig!

Waar woon je? Dan brengen we je thuis!

Ik heb geen huis meer! Gisteren werd mijn familie uitgemoord door een horde Geelicks! Voor wie als uitgestotene de wildernis wacht is 't leven hard en kort!


Als gij hier vreemd zijt in deze grotten kan ik u wellicht mijn diepe dank tonen door u tot gids te zijn! Mijn naam luidt.... Marna!
Ik hoop het, Marna! Vouw de kaart eens open, Scotty!


Ons ruimteschip ligt hier! Maar...hoe komen we erheen?
Dat moet aan de andere kant van onze wereld zijn! Als gij de steden vermijdt waar de Plantis-politie haar schrikbewind uitoefent, ja... dan ware het wellicht mogelijk!


Doch grondbevingen hebben de weg langs de meest nabije stad, ALOCAN, versperd! Kan uw voorwereldlijk atoomvoertuigje soms varen? ALOCAN ligt te midden van uitgestrekte wateren!


Jazeker! Onze mini is waterproof! Waar of niet, Rex?
Karren maar, Scotty! Marna wijst je wel waarheen!

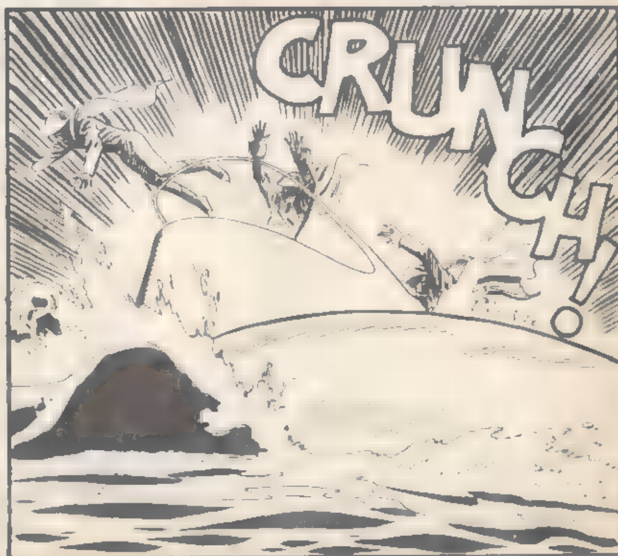

Weldra.....
Ziedaar ALOCAN... de stad der eilanden! Zwermen politieboten verhinderen ons, uitgestotenen, daar voet aan wal te zetten! Uw doel, Rex, ligt daarlangs aan de overzijde van deze wateren!


Scotty en ik wagen het erop! Maar wat doe jij, Marna?
Wellicht kan ik u ook daarginds nog van dienst zijn met mijn kennis van de wildernis!


Als we flink diep liggen, Captain, zien [redacted] ons mis-schien niet!
Ik hoop 't! Volgens Marna zijn ze zwaar bewapend!


Maar die hoop blijkt ijdel te zijn.....
HALT! GIJ HEBT GEEN VAARVER-GUNNING! BOVEN WATER KO-MEN...ANDERS BRENGEN WIJ U TOT ZINKEN!


We geven ons niet zomaar ge-wonnen, Rex!
Allicht niet! Doen alsof [redacted] opduiken...en rammen dan meteen midscheeps!


CRUNCH!


Mooi zo, Scotty! Alleen krijgen we nou de hele vloot achter ons aan!


Een half uur later.....
Ze zitten ons met amfibie-boten op de hielen, Rex! Als ze ons hier niet krijgen doen ze 't straks wel aan wal!
Ze lopen in... maar misschien redden we het nog!


Vlakbij de lokkende oever.....
Hun hitte- en verlammingswapens reiken net niet ver genoeg!
Ja, we halen het!


Door 't dichtste struikgewas heen, Scotty! Ik voel hun hittestralen!


Stoppen, Scotty! Allemaal uitstappen... vlug! Vergeet de kaart niet!

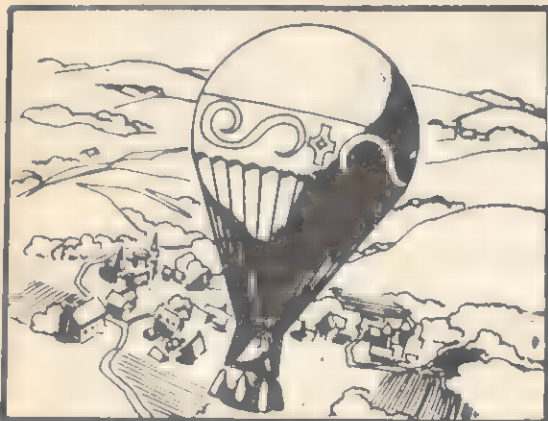

Zonde van ons mooie atoomvoertuigje! Hij deed het net zo lekker!
Wijs jij de weg, Marna! Wij zijn hier vreemd!


Gelukkig... hier door deze spleet komen wij weer in een der grotten! Hun machines kunnen hier niet doorheen!


Weldra.....
Het is hier veilig..... doch uw doel is nog ver weg, Rex!
Wij zijn in conditie, Marna! Daarmee en met jou en onze kaart kunnen we 't doen!
Wordt vervolgd.....

DE VEROVERING VAN HET LUCHTRUIM

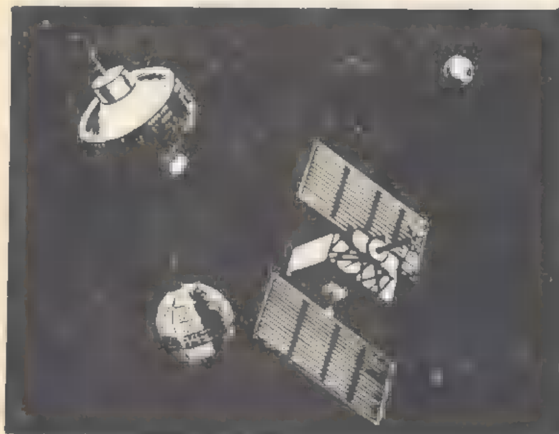
Zolang [redacted] [redacted] op Aarde wonen dromen zij [redacted] verovering van het luchtruim.



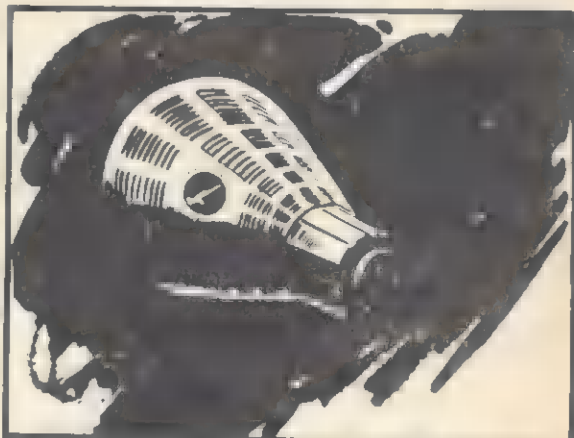
De eerste stap daarheen was de ballon. In de 18de eeuw werden daarmee hoogten bereikt van anderhalve kilometer..... nu zelfs dertig kilometer!



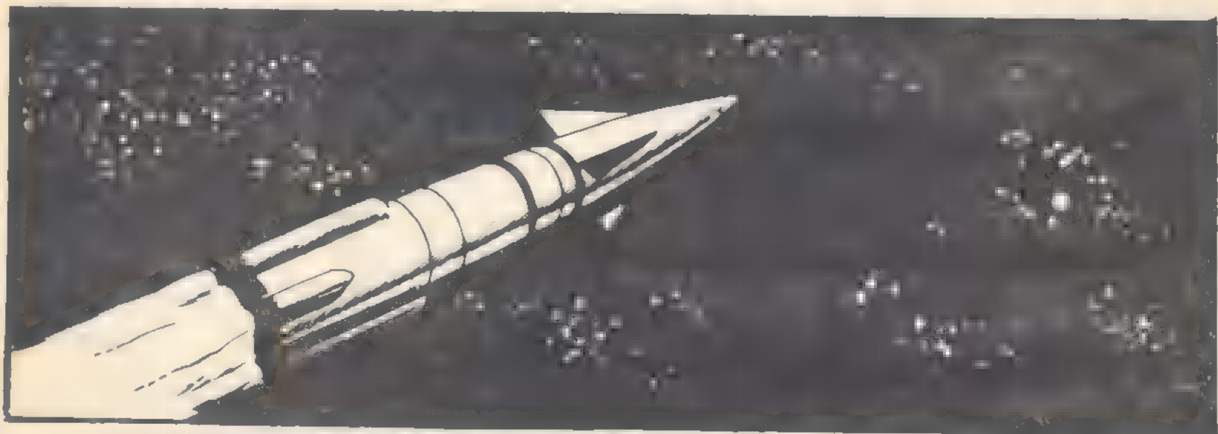
Toen kwam het vliegtuig. In de Eerste Wereldoorlog vloog men soms op een hoogte van bijna acht kilometer... nu is dat al meer dan tachtig kilometer!



Nog onlangs [redacted] [redacted] mens de ruimte. Op dit ogenblik koersen bijna duizend door mensenhand vervaardigde satellieten rondom de aarde!



Sinds enkele jaren hebben bemande ruimtevaartuigen succesvolle vluchten gemaakt; kortgeleden zelfs al rondom de maan!



En waar de mens zichzelf nog niet waagt zendt hij ruimteprojectielen die hem de weg moeten banen! Van honderdvijftig miljoen kilometer afstand vertellen hun signalen hem nog hoe het daar is. En zo zal het altijd voortgaan, want de mens wil steeds [redacted] en ook steeds verder komen.

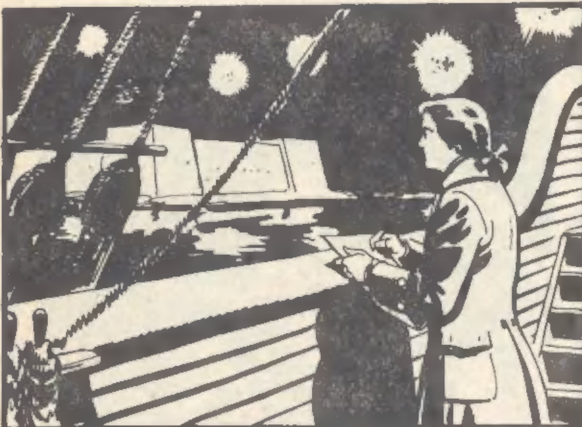
De ontwikkeling van de RAKET



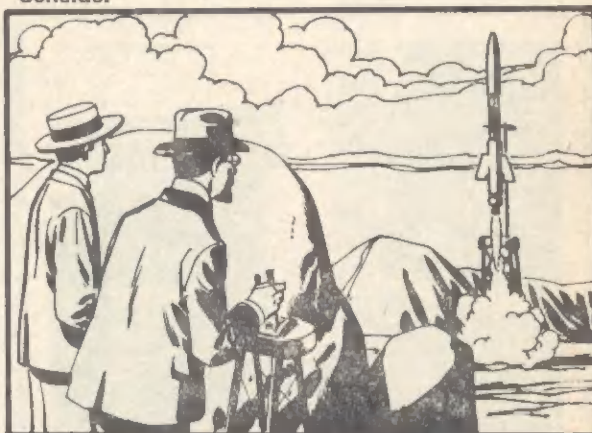
De aloude Chinezen komt de eer toe van de uitvinding van het kruit, en het gebruik ervan in de vuurpijlen waarmee zij al 750 jaar geleden hun vijanden bestookten.



Reizigers naar China brachten de vuurpijl of raket mee terug naar Europa, waar men er onmiddellijk het nut van inzag. Het Belgische Gent verdedigde zich er in 1314 met succes mee tegen zeerovers op de Schelde.



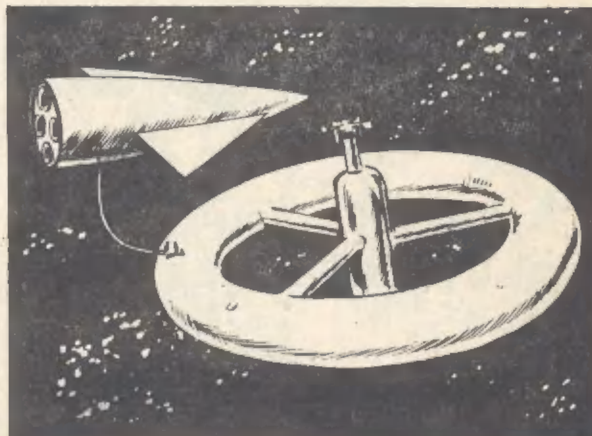
Tijdens de Amerikaanse Vrijheidsoorlog in 1812 gebruikten de Britten raketten tegen het opstandige Fort McHenry. Dat inspireerde Francis Scott Key tot "The Star Spangled Banner", de tekst van het Amerikaanse volkslied.



De ontwikkeling van de moderne raket begon bij Dr. Robert H. Goddard tijdens de Eerste Wereldoorlog! Zijn vindingen gebruikte Nazi-Duitsland voor de V–2.

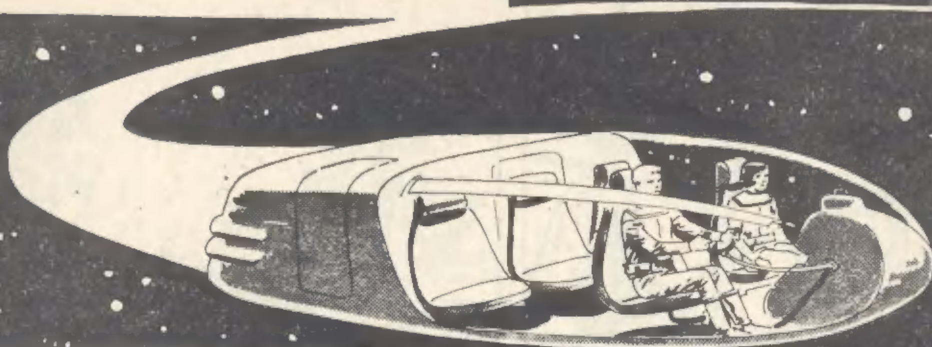


Na de Tweede Wereldoorlog ontwikkelde de raket zich in ijltempo, en werd de ruimtevaart rondom de aarde en later ook naar andere hemellichamen pas goed mogelijk gemaakt.

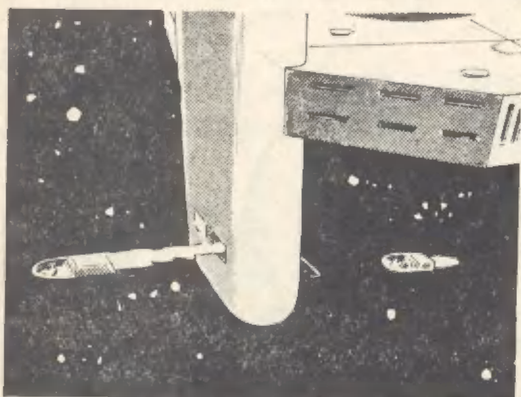


De toekomst van de raket lijkt even onbegrensd als de ruimte zelf. Binnen afzienbare tijd zullen raketten meewerken bij de bouw van grote, bemande ruimtestations.

RUIMTEMOBIEL



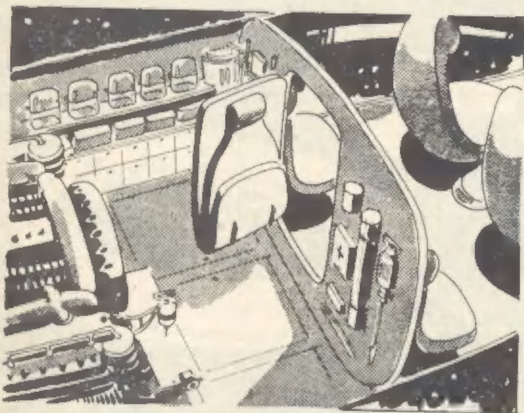
Het "familievoertuigje" van de Robinsons dat zich losmaakt van hun grote woning, het ruimtestation, is bij de tieners Tim en Tam erg in trek voor zwerftochtjes door het heelal.



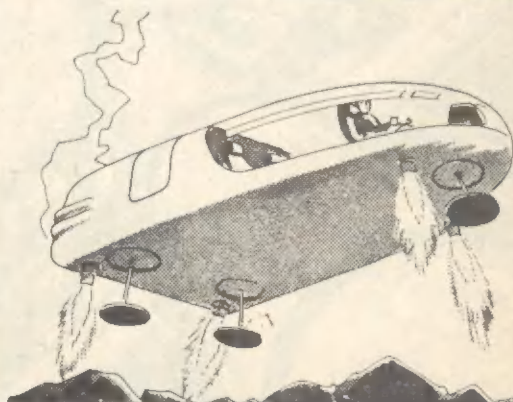
De familie beschikt over twee van zulke ruimtemobielen. Beiden lanceren zichzelf vanuit de twee stabilisators aan weerskanten van het ruimtestation.



Binnenin, bovenop het besturingspaneel, bevindt zich een "ruimte-vertaalcomputer", terwijl het TV-scherm daaronder de inzittenden een blik vergunt op de gekozen bestemming.



Het ruim tussen de cockpit en de raket-motor bevat ruimtecostuums met helm, leeftocht, reservekleding en een compacte werkplaats met allerlei gereedschappen.



Vier remraketjes en drie intrekbare, verende poten aan de onderkant van de ruimtemobiel maken het mogelijk zelfs op het ruwste terrein perfecte landingen uit te voeren.

 Een uitgave van CLASSICS NEDERLAND N.V. in samenwerking met Western Publishing Co. Inc., Racine, Wisconsin, U.S.A. Alleenverkoop in Nederland en België: N.V. Uitgeversmaatschappij CLASSICS NEDERLAND, Energiestraat 29, Postbus 28, Naarden.
Printed in Poland — 1969.

SPINNEMAN



HALSBREKEND TEMPO, DODENDE HUMOR en EINDELOZE SPANNING zijn een gewoonte bij SPINNEMAN, DE VIER VERDEDIGERS en hun superkollega's DE WREKERS, DE X-MANNEN en PRINS NAMOR & RAUWE BONK die allen verschijnen in de fabelachtige Classics-serie HIP COMICS f 1,-

DE VIER VERDEDIGERS

